

**BINUS UNIVERSITY**

---

Fakultas Ilmu Komputer  
Jurusan Sistem Informasi  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil tahun 2009/2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN BASIS DATA PEMBELIAN, PERSEDIAAN, DAN  
PENJUALAN PADA PT.YOYO TOYS**

Dewantara Tanaddy	1000836760
Handry Yovan Suwityo	1000840322
Edward Christopher Gunawan	1000872665

**Abstrak**

**TUJUAN PENELITIAN** ini adalah merancang basis data pembelian, penjualan dan persediaan barang pada PT.Yoyo Toys. Perancangan aplikasi basis data dibatasi pada bagian pembelian, persediaan dan penjualan.

**METODE PENELITIAN** yang digunakan adalah metode analisis dan perancangan database *Lifecycle* yang dirumuskan dalam buku Connolly Thomas M and Begg Carolyn E. Penelitian terdiri dari beberapa tahap yaitu pengumpulan dan analisis data, perancangan basis data konseptual, perancangan basis data logikal, perancangan basis data fisikal.

**HASIL YANG DICAPAI DICAPAI** adalah terbentuknya suatu sistem basis data dan aplikasi yang dapat meningkatkan kinerja perusahaan khususnya yang berhubungan dengan pembelian, persediaan dan penjualan selain itu data perusahaan tersimpan baik, aman dan mudah diakses.

**SIMPULAN** dari pembuatan skripsi ini adalah dengan adanya perancangan basis data beserta dengan aplikasi yang berhubungan, menjadikan data perusahaan yang ada menjadi terintegrasi dan dapat menjalankan bisnisnya secara lebih mudah dan baik serta menghasilkan hasil kerja yang lebih baik juga.

**Kata Kunci :**

Basis Data, penjualan, pembelian, persediaan barang.